

# 专 利 合 作 条 约

## PCT

### 国际检索报告

(PCT 条约 18 和细则 43 和 44)

申请人或代理人的档案号 OP020102P	关于后续 行 为	见国际检索报告的传送通知书 (PCT/ISA/220 表) 和, 适用时, 见下面第 5 项
国际申请号 PCT/CN03/00079	国际申请日(日/月/年) 27.1 月 2003 (27.01.03)	(最早的)优先权日(日/月/年) 23.4 月 2002 (23.04.02)
申请人 化为技术有限公司 等		

按照条约第 18 条由国际检索单位作出的国际检索报告送交申请人。报告副本送交国际局。

本国际检索报告总计 3 页。

☐ 它还附有本报告中引用的各现有技术文件的副本。

#### 1. 报告的基础

a. 关于语言, 除非在该项下另有说明, 国际检索在其语言为原始提交时所用语言的申请的基础上进行。

☐ 国际检索在提供给本国际检索单位的申请的翻译文本的基础上进行。

b. 关于申请中所公开的核苷酸和/或氨基酸序列表, 国际检索是在下列序列表的基础上进行的:

☐ 以书写形式包含在国际申请中的序列表。

☐ 随国际申请提交的计算机可读形式的序列表。

☐ 后来以书写形式提供给国际检索单位的序列表。

☐ 后来以计算机可读形式提供给国际检索单位的序列表。

☐ 已经提供了关于后提交的书写形式的序列表不超出原始公开的范围的声明。

☐ 已经提交了关于后提交的以计算机可读形式记录的信息与书写形式的序列表相同的声明。

2. ☐ 某些权利要求被认为是不能检索的(见第I栏)。

3. ☐ 缺乏发明的单一性(见第II栏)。

4. 关于发明名称,

☒ 同意申请人提出的发明名称。

☐ 发明名称由本国际检索单位确定如下:

5. 关于摘要,

☒ 同意申请人提出的摘要。

☐ 根据细则 38.2(b)摘要(抄录在第III栏中)由本国际检索单位制定。自本国际检索报告邮寄日起一个月内, 申请人可以向本单位提出意见。

6. 随摘要一起公布的附图中的那幅图是: 图 5

☒ 按照申请人建议的。

☐ 无图

☐ 因为申请人没有建议一幅图。

☐ 因为该图能更好地表示发明的特征。

## A. 主题的分类

(IPC7): H03F1/02

按照国际专利分类表(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

## B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类体系和分类号)

H03F1/02, 1/32, H03G1/00

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

CPRS (预失真、放大器、效率、神经网络)

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称和, 如果实际可行的, 使用的检索词)

EPODOC、WPI、PAJ (pre-distortion、amplifier、efficiency、neural network)

## C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求编号
A	WO0074232A1 (富士通株式会社, 07.12.2000, 全文)	1-10
A	WO9957806 (诺基亚网络有限公司, 11.11.1999, 全文)	1-10
A	CN1291000A (阿尔卡特公司, 11.04.2001, 全文)	1-10
A	CN1204887A (哈里公司, 13.01.1999, 全文)	1-10

☐ 其余文件在 C 栏的续页中列出。☒ 见同族专利附件。

## \* 引用文件的专用类型:

“A” 明确叙述了被认为不是特别相关的一般现有技术的文件

“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先的申请或专利

“L” 可能引起对优先权要求的怀疑的文件, 为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布的在后文件, 它与申请不相抵触, 但是引用它是为了理解构成发明基础的理论或原理

“X” 特别相关的文件, 仅仅考虑该文件, 权利要求所记载的发明就不能认为是新颖的或不能认为是有创造性

“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 权利要求记载的发明不具有创造性

“&amp;” 同族专利成员的文件

国际检索实际完成的日期

03.04.18

国际检索报告邮寄日期

05. 6月 2003 (05.06.03)

国际检索单位名称和邮寄地址

ISA/CN

中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)

传真号: 86-10-62019451

授权官员



电话号码: 86-10-62093833

国际检索报告  
关于同族专利成员的情报

申请号  
PCT/CN03/00079

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利成员	公布日期
WO9957806A1	11.11.1999	FI980967A	31.10.1999
		AU3712899A	23.11.1999
		NO20005417A	27.12.2000
		EP1075731A	14.02.2001
		CN1299532T	13.06.2001
CN1291000A	11.04.2001	EP1067676A	10.01.2001